

# **ANALECTA** **Veterinaria**

Publicación de la  
FACULTAD DE  
CIENCIAS VETERINARIAS  
DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE LA PLATA

**Analecta Veterinaria**  
**Volumen 1 número 3**  
**1969**  
**RESUMENES-ABSTRACT**

**ISSN 0365-5148**

## NUEVOS FENOTIPOS DE TRANSFERRINA EN EL CIERVO COLA BLANCA AMERICANO

**Indalecio Rodolfo Quinteros; Wilmer J. Miller**

*RESUMEN:* Quince fenotipos de transferrinas fueron hallados en 88 muestras de plasma provenientes de ciervos "cola blanca" (white - tailed deer), utilizando un método electro forético modificado. Siete presumibles tipos homocigotes, incluyendo aquellos descubiertos por un método anterior, indujeron a la predicción de 28 fenotipos. Tres de estos 7 presumibles aleles, controlan un fenotipo de 2 bandas, 3 aleles controlan un fenotipo de 3 bandas y finalmente un alele que controla un fenotipo de 4 bandas. Parece ser que los efectos de dosaje, se presentan más pronunciados en este material que en el trabajo anterior. **Analecta Veterinaria 1 (3); 93-98, 1969**

## NEW TRANSFERRIN PHENOTYPES OF WHITE - TAILED DEER

*SUMMARY:* Fifteen transferrin phenotypes were disclosed with 88 samples of plasma from white - tailed deer by using a modification of an electrophoretic method. Seven presumed homozygous types, including those disclosed by an older method, lead to a prediction of 28 phenotypes. Three of the 7 presumed alleles controlled a 2-band phenotype, 3 alleles controlled a 3-band phenotype, and 1 allele controlled a 4-band phenotype. Dosage effects seemed more prominent in this material than in previous work. **Analecta Veterinaria 1 (3); 93-98, 1969**

## CALCIFICACIÓN, NECROSIS Y ATROFIA DE ÓRGANOS MEDIANTE TÉCNICAS DE CALCIFICACIÓN

Hugo O. De Cnrli; Alcides A. Martin

*RESUMEN:* Se empleó una técnica de calcificación de órganos mediante inyecciones con permanganato de potasio, con o sin administración previa de dihidrotaquisterol. El tejido clasificado pasa posteriormente a tejido fibroso cicatricial. Se obtuvo éxito en piel de ratón, ovario de perra y testículos de ratón y perro. **Analecta Veterinaria 1 (3); 99-103, 1969**

## CALCIFICATION, NECROSIS AND ATROPHY OF NORMAL TISSUES BY CALCIFICATION TECHNIQUES

*SUMMARY:* Injections of potassium permanganate, with or without prior administration of dihydrotachysterol, were used to produce calcification. After the calcification were induced the tissues undergoing to repair process of fibrosis. Calcification was produced in the skin of white mice, in the canine ovary and mouse testicle. **Analecta Veterinaria 1 (3); 99-103, 1969**

## SARNA DEMODÉCTICA: SU TRATAMIENTO CON NEGUVON

**Francisco O. Boccia**

*RESUMEN:* Se describen los resultados obtenidos con la aplicación de Neguvón, en forma subcutánea, en la sarna demodéctica canina. De una solución al 10 % se administran 0,50 CC. por kg. de peso, Serie de 5 a 10 inyecciones, con un intervalo entre cada aplicación de 72 horas. Los resultados son francamente positivos en la forma escamosa y si bien en algunos animales que padecían la forma pustulosa las lesiones regresaban, en otros, en un porcentaje mayor, los resultados fueron negativos. **Analecta Veterinaria 1 (3); 105-109, 1969**

## TREATMENT OF DEMODECTIO MANGE WITH NEGUVON

*SUMMARY:* The use of "Neguvon" (0,0 dimethyl - 1 hydroxiethyl -2,2,2, thricitloroethyl phosphonate -Bayer-) subcutaneously for the treatment of demodectic mange is described. The drug was administered in a 10 % solution, at the rate of 0,5 mil/kg. body weight, for a total of 5 - 10 treatments at intervals of 72 hours. Positive results were obtained in dogs with squamous demodectic mange. The drug produce only a regression in cases of pustular mange. **Analecta Veterinaria 1 (3); 105-109, 1969**

## HISTOFISIOLOGÍA DEL ESTÓMAGO GLANDULAR DEL “GALLUS DOMESTICUS”

**Remo B. Redeionghi**

*RESUMEN:* En este trabajo se realiza la investigación histo química de diversos elementos (mucopolisacáridos, lípidos, proteínas, R.N.A. y enzimas) tanto en el epitelio superficial como en las glándulas del proventrículo de *Gallus domesticus*. Se efectúa además un estudio seriado de distintas porciones del órgano, con la finalidad de determinar posibles modificaciones regionales. Los resultados son detallados, interrelacionados y discutidos en comparación con los de otros investigadores. **Analecta Veterinaria 1 (3); 111-123, 1969**

### HISTOPHYSIOLOGY OF THE PROVENTRICULUS OF THE “GALLUS DOMESTICUS”

*SUMMARY:* Histochemical techniques were used to study the distribution of various components (mucopolysaccitarides, lipids, proteins, R.N.A and enzymes) of the superficial epithelium and glands of the proventriculus of the *Gallus domesticus*. Various parts of the organ were studied to detect regional modifications, if any. **Analecta Veterinaria 1 (3); 111-123, 1969**